

Proiector architectural exterior

RONDO-01

RONDO-01-80W, RONDO-01-35W, RONDO-01-20W, RONDO-01-70W



Despre produs

Proiectorul RONDO-01, conceput pentru iluminat architectural, este soluția care asigură posibilitatea realizării unor efecte de iluminat decorativ atractive.

Fiind echipat cu lămpi de înaltă performanță și reflectoare parabolice, RONDO-01 este eficient din punct de vedere energetic și are un impact pozitiv asupra protecției mediului.

Produsul este disponibil atât în varianta cu reflector și diferite sisteme optice, cât și într-o gamă variată de culori.



EN 60598

RoHS

IP66 optic
IP65 aparataj

IK06 cu sticla plană
IK03 cu sticla cu striții



-20°C ÷ +35°C

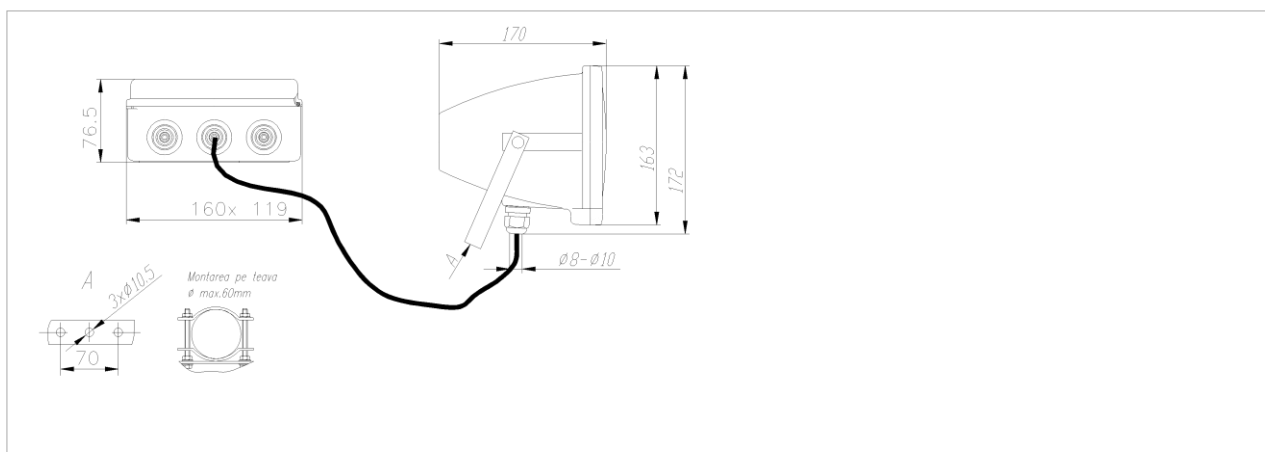
80W PAR38, 35W CDM-R E27
75-100W PAR 38 Halogen
20W CDM-Tm PGJ5
70W, 35W CDM-TC G8.5

Domeniu de utilizare

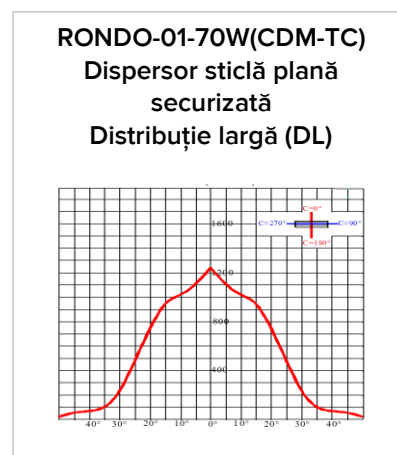
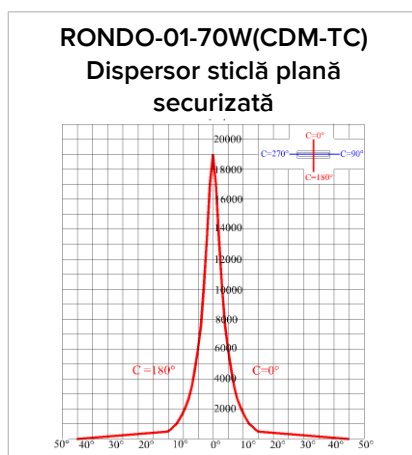
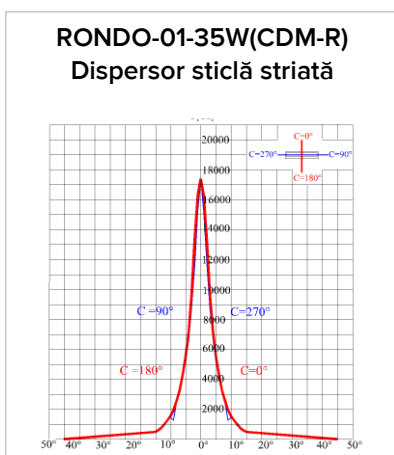
Iluminatul architectural de accent .

Surse de lumină utilizate

- Lămpi cu incandescență PAR 38 -80W de diverse culori (roșu, galben, albastru, verde), dulie E27.
- Lămpi cu halogen PAR 38 Halogen 75-100W, dulie E27.
- Lămpi cu halogenuri metalice CDM-R 35W, dulie E27.
- Lămpi cu halogenuri metalice CDM-TC 35W, dulie G8.5
- Lămpi cu halogenuri metalice CDM-TC 70W, dulie G8.5
- Lămpi cu halogenuri metalice CDM-Tm 20W, dulie GJ5



Tip produs	D [mm]	L [mm]	I [mm]	m [mm]
RONDO-01	ø163	170	172	70



Date fotometrice RONDO-01-35W(CDM-R) Dispensur sticlă striată
 $(\frac{1}{2}I_{max} 6^\circ=2 \times 3^\circ)$
Random.:76%
 Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd/1000lm]

Date fotometrice RONDO-01-70W(CDM-TC) Dispensur sticlă plană securizată
 $(\frac{1}{2}I_{max} 5.6^\circ=2 \times 2.8^\circ)$
Random.:67%
 Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd/1000lm]

Date fotometrice RONDO-01-70W(CDM-TC) Dispensur sticlă plană securizată Distribuție largă (DL)
 $(\frac{1}{2}I_{max} 44.4^\circ=2 \times 22.2^\circ)$
Random.:69%
 Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd/1000lm]

Descriere

- Carcasa realizată din siluminiu prin turnare sub presiune, în care se montează clema serie, clema pământare precum și dulia aferentă tipului de lampă ce echipează produsul.
- Niplu introducător, permite utilizarea unui cablu cu diametrul maxim de 10 mm.
- Rama executată din siluminiu.
- Dispensorul poate fi atât din sticlă plană securizată, cât și din sticlă clară cu striajii
- Reflectorul, realizat din tablă de aluminiu pentru varianta destinată utilizării lămpii tip CDM-R 35W. Pentru variantele destinate echipării cu lămpi CDM-TC-35W(70W), respectiv CDM-Tm 20W, produsele sunt echipate cu reflectoare parabolice aluminizate, asigurându-se performanțe fotometrice ridicate.
- Gradul de protecție IP66, al subansamblului optic este asigurat prin utilizarea unei garnituri de etanșare din cauciuc nitrilic(siliconic la varianta de 70W).
- Fixarea ramei pe carcasa se realizează prin intermediul a 3 șuruburi M5 din inox.
- În funcție de varianta constructivă solicitată (tipul de lampă utilizat), proiectorul poate fi echipat cu o cutie aparataj, al cărei grad de protecție este IP65.
- Protecția prin vopsire se realizează cu pulberi poliesterice.
- Produsul se comercializează echipat cu cablu de 1,5m între subansamblul optic și cutia aparataj.
- Aparataj(la variantele pentru lampa cu halogenuri metalice) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: gri.

Variante la cerere

- La solicitarea clientului produsul poate fi echipat și cu alte lungimi de cabluri între subansamblul optic și cutia aparataj, de max. 2m.

Montaj

- În funcție de varianta constructivă solicitată, proiectorul poate fi montat atât pe o anumită suprafață prin intermediul cadrului de fixare (cu ajutorul a 2 șuruburi M10), cât și pe țeava cu diametrul maxim de 60mm, prin intermediul unui sistem de fixare, livrat cu produsul.
- Corpul proiector se poate bascula (orienta) în plan vertical prin deșurubarea șuruburilor de fixare a cadrului pe corp (M8), realizându-se orientarea fluxului luminos către zona care se dorește a fi iluminată.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Temperatura ambientală: -20°C ÷ + 35°C

- Umiditate relativă până la 80% la temperatura de + 20°C
- Ceață salină: 96 de ore conform SR EN 60068-2-11
- Rezistența la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29
- Nivelul perturbațiilor radioelectrice nu depășește limitele admise în SR EN 55015/A1
- Rezistența la vibrații: amplitudine-1,5mm; frecvența-4÷10Hz; durata-2 ore; durata baleiere: 30sec.
- Rezistența la impact mecanic: IK06 pentru varianta cu sticlă plană securizată, respectiv IK03 pentru varianta cu sticlă clară cu striații, conform SR EN 50102
- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-5

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică.
- Directiva de Joasă Tensiune.
- Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Produsul poate fi realizat în mai multe variante în funcție de lampă și reflector (distribuție luminoasă).

Tip produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Grad de protecție Sbs. optic	Grad de protecție Cutie aparataj	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]	Tip lampă recomandată /tip dulie
RONDO-01-80W	230	80	IP66	-	I	2.3	PAR38 / E27
RONDO-01-35W (CDM-R E27)	230	35	IP66	IP65	I	3.5	CDM-R / E27
RONDO-01-20W	230	20	IP66	IP65	I	2.3	CDM-Tm / PGJ5
RONDO-01-35W (CDM-TC G8.5)	230	35	IP66	IP65	I	2.3	CDM-TC / G8.5
RONDO-01-70W	230	70	IP66	IP65	I	2.3	CDM-TC / G8.5
RONDO-01-70W DL	230	70	IP66	IP65	I	2.3	CDM-TC / G8.5

DL = Reflector cu distribuție luminoasă largă

S.C. ELBA S.A dezvoltă continuu produsele. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul ameliorării produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © S.C. ELBA S.A